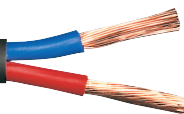


# Câbles Besilen® - Silicone

## BiAF/YW

câble de raccordement basse tension pour lampes halogènes

SCM BRÖCKSKES · D-VIERSEN · BiAF/YW 2x1,5mm<sup>2</sup>



Exemple de marquage pour BiAF/YW 01352151:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · BiAF/YW 2x1,5mm<sup>2</sup>

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
<b>Repérage:</b>	bleue, rouge
<b>Câblage:</b>	2 conducteurs en parallèle
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM4 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Couleur:</b>	noir (proche RAL 9005)
<b>Forme:</b>	méplat

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	24 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 600 V
<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+90 °C
<i>courte durée:</i>	+105 °C
<i>sur le conducteur:</i>	+180 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Résist. chimique:</b>	voir chapitre N „Données techniques“
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:



- Adapté à des températures allant jusqu'à + 180°C à l'âme du fait de l'isolation des conducteurs en silicone
- Gaine extérieure en PVC résistante à la chaleur à des températures ambiantes jusqu'à 105°C en pointe
- gain de place grâce à sa forme méplate
- Possibilité de raccordement simplifiée
- Câblage par monoconducteurs supprimé

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	Dimension mm x mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
01352151	2 x 1,50	0,26	5,8 x 3,5	28,8	44
01352251	2 x 2,50	0,26	6,8 x 4,0	48,0	66
01352401	2 x 4,00	0,31	7,8 x 4,4	76,8	96

Autres dimensions et couleurs sur demande.